

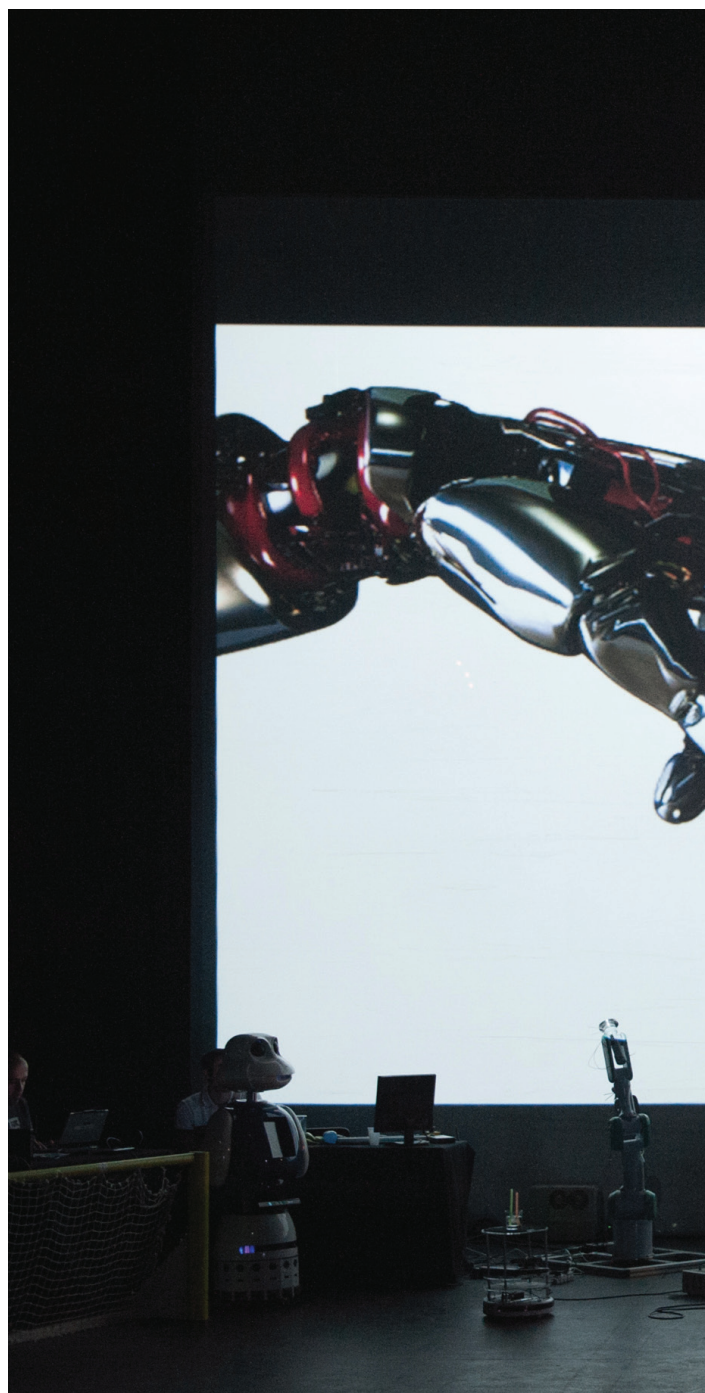
DÍA DE LA ROBÓTICA

LOS HUMANOID

Conferencias, exposiciones y espectáculos mostraron cómo los robots pueden ayudar al ser humano

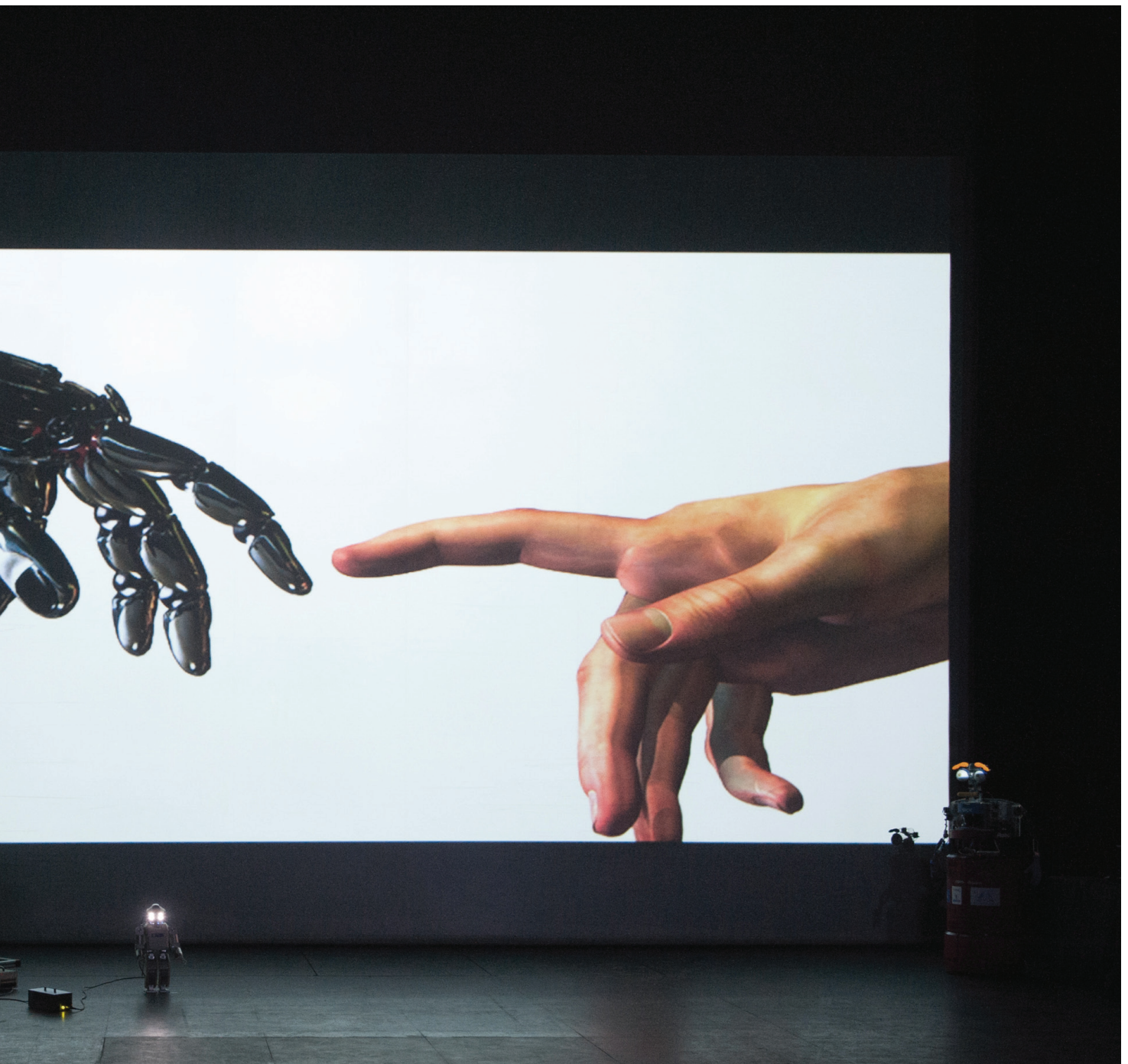
Algunas de las empresas de robótica más innovadoras se dieron cita en Leganés para enseñar los últimos desarrollos en el sector

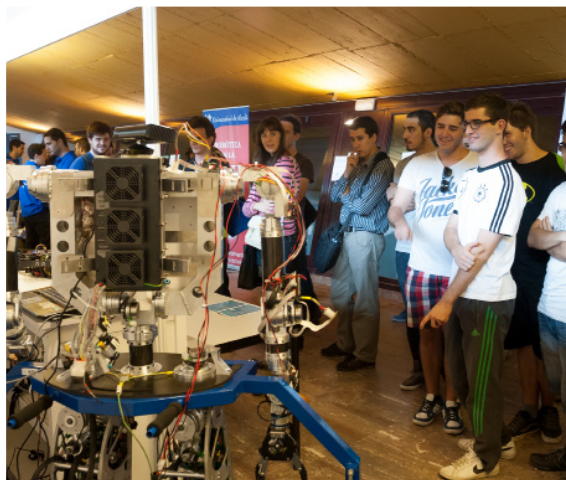
El show de la robótica atrajo a cerca de un millar de espectadores



ES YA ESTÁN AQUÍ

... y han venido para echarnos una mano mecánica





RoboCITY 13

VER VÍDEO



LOS ROBOTS Y LAS LEYES DEL FUTURO

VER VÍDEO

La UC3M acogió, un año más, el Día de la Robótica, una jornada diseñada para mostrar al gran público los últimos avances en robótica. Las actividades permitieron dar a conocer las investigaciones sobre robots que se desarrollan en la Comunidad de Madrid y las novedades más destacadas en el mundo.

La jornada tuvo como escenario principal el campus de Leganés y giró sobre dos ejes principales: RoboCity13 (una cumbre anual que supone un punto de encuentro entre equipos de investigadores y empresas del sector), y el Show de la Robótica, un espectáculo divulgativo que se celebró en el auditorio de Leganés, en el marco de la Noche de los Investigadores, y congregó a cerca de mil asistentes. Además, Getafe acogió el encuentro 'Los robots y las leyes del futuro', que reunió a científicos y legisladores para debatir sobre las legislación que precisará el uso cotidiano de robots

Humanoides creados para ayudar a personas con discapacidad, brazos mecánicos que llegan adonde los dedos humanos no pueden, cámaras que leen el interior del cuerpo humano para descubrir enfermedades, robots voladores, coches que no chocan al aparcar, máquinas inteligentes para uso industrial, ingenios que facilitan la navegación aérea, aparatos para uso agrícola...

El campus de Leganés se convirtió, el 27 de septiembre, en una futurista cámara de las maravillas.

Congregados por RoboCity13, el principal evento anual del mundo de la robótica, equipos de investigación y las principales empresas del sector asentadas en Madrid se dieron cita para mostrar los avances de la robótica a un público compuesto, en su mayoría, por investigadores, profesionales y estudiantes de las universidades madrileñas.

Todos querían ver, tocar y utilizar los ingenios que sus creadores habían llevado a esta particular exposición.

Vocación industrial

Son tiempos de crisis y los recortes también afectan al sector. Madrid, aseguraban los participantes, está en el primer nivel de la investigación en robótica y sería una pena que no se aprovechara este impulso. En esa línea incidió Carlos Balaguer, vicerrector de Investigación y Transferencia de la UC3M, que señaló que “en este momento de replanteamiento económico, la vocación industrial es fundamental”. Balaguer abrió el tiempo de los talleres de robótica, las reuniones de trabajo y las conferencias, con la clase magistral de Giorgio Metta, profesor del Istituto Italiano di Tecnologia y uno de los más destacados investigadores europeos en robótica, titulada “Future trends in robotics”.

Los robots tienen sus leyes

En paralelo, Getafe acogió el encuentro “Los robots y las leyes del futuro. Encuentros en la tercera fase: ciencia, tecnología y legislación”, un debate entre científicos, tecnólogos y legisladores que analizaron los retos del Derecho ante los avances tecnológicos. Sebastián Dormido, catedrático de Ingeniería de Sistemas y Automática de la UNED coordinó este encuentro que contó con la participación de los catedráticos de la UC3M Rafael de Asís Roig (Filosofía del Derecho) y Fernando Broncano (Lógica y Filosofía de la Ciencia) y de la profesora de Derecho Mercantil de la UC3M Teresa Rodríguez de las Heras.

180 investigadores

La organización de RoboCity13, patrocinado por las principales empresas del sector, corrió a cargo de RoboCity2030, un consorcio de robótica de la Comunidad de Madrid integrado por grupos de investigación de cinco universidades madrileñas (UC3M, UPM, UAH, URJC y UNED) y el CSIC, con la participación de HispaRob, CEA, RoboCom) y SEIDROB, y cofinanciado por la Unión Europea.

El consorcio cuenta con 180 investigadores, la mitad doctores, y desarrolla 47 proyectos nacionales y 15 europeos.



VER VÍDEO

Show de la Robótica

El culmen del día llegó con el Show de la Robótica. 950 personas se dieron cita en el auditorio de Leganés para ver –y oír– este espectáculo divulgativo, destinado a informar y a entretener. La demostración atrajo a estudiantes y a numerosas familias con niños que pudieron ver de primera mano cómo actúan los robots y conocer cómo estos ingenios facilitan la vida a las personas en temas como la accesibilidad y los servicios.

La actividad se organizó en coordinación con La Noche de los Investigadores, que se celebraba en la misma fecha. Presentada por un conocido de los espectáculos

científicos, Rafael Maza, o su alter ego Fabiolo de la Mora y Leja, la gala supuso el broche de oro a un día de robots y descubrimientos.

Por el escenario pasaron humanoides grandes y pequeños, ingenios que bailaban (al ritmo de Gangnam style), que volaban y se movían, y que se volvían tiernos y cariñosos. Alguien, en las primeras filas, parafraseaba a Friedrich Nietzsche y decía “humano, demasiado humano”.

A juzgar por los aplausos que obtuvieron, los humanoides, sus creadores y el día de la robótica habían alcanzado el éxito. Sin duda, estaban ahí para quedarse.